



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article144>

# Passer des variables aux querys

- Les articles -



Date de mise en ligne : dimanche 30 mai 2004

Date de parution : 16 février 2004

## **Description :**

Cela peut paraître surprenant, mais tout le monde ne se sert pas encore de SQL. Certains utilisent encore QUERY, si, si, moi aussi. Un excellent outil, d'ailleurs.

---

**Environnement iSeries**

---

**Cela peut paraître surprenant, mais tout le monde ne se sert pas encore de SQL  
Certains utilisent encore QUERY, si, si, moi aussi**

**Un excellent outil, d'ailleurs**

**Ce pré-en-bulle ;-)) clos, venons en aux choses sérieuses**

**Il existe une méthode simple pour exécuter des Queries avec des variables passées en paramètre.**

1. Créons un query ARTICLES.
2. Précisons le/les fichiers à manipuler (ie : BASART)
3. Dans l'option "sélection des enregistrements", on ajoute nos conditions. Pour celle(s) que l'on veut recevoir en variable, on les préfixe par ":" Champ test valeur CARTH2 EQ :CODART
4. En appuyant sur ENTREE, l'écran suivant devrait apparaître

Type de qualifiant 1

Query ou fichier INUTILE bibliothèque QGPL

Le paramètre "Query ou Fichier" permet d'alimenter cette variable à partir d'un fichier ou du résultat d'un autre query. Dans notre exemple, on se contentera de passer la valeur en paramètre (voir plus loin)

5. Il ne reste plus qu'à Sortir (F3)  
Un message d'avertissement devrait vous prévenir que ce Query a besoin de paramètres pour pouvoir s'exécuter.
6. On va enfin pouvoir tester ce QUERY  
STRQMQR Y QMQR Y(mabib/ARTICLES) ALWQR YDFN(\*YES) +  
QMFORM(\*QMQR Y) SETVAR((CODART 0125440))

Pour les variables de type Alphanumérique, on va "jongler" un peu.

```
DCL VAR(&CHAR) TYPE(*CHAR) LEN(10)
DCL VAR(&GUIL) TYPE(*CHAR) LEN(1) VALUE(X'7D')
DCL VAR(&TOT) TYPE(*CHAR) LEN(12)
CHGVAR VAR(&TOT) VALUE(&COM *TCAT &CHAR *TCAT &COM)
```

La variable &GUIL contient les guillemets

La variable &CHAR contient la valeur à tester

La variable &TOT sera utilisée dans la commande STRQMQR Y

*Post-scriptum :*

*A titre exeptionnel, vous avez eu droit à un petit baratin avant et après le bout de source.*

*Certes, seul le petit bout de source vous est utile.*

*D'ailleurs, c'est la seule partie que vous allez COPIER/COLLER*

*Mais, pour faire plaisir a certains critiques,*

*J'ai décider de faire un effort de rédaction.*

*PS bis : allez quand même faire un tour dans "RECHERCHE" et demandez "tous les articles SQL"*

*QUERYS, c'est bien, mais SQL, c'est tellement mieux !*